



Agenda Federal PyME

Transformación Digital e Innovación Productiva



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina

Secretaría de PyME
y los Emprendedores

Transformación Digital PyMEs 4.0



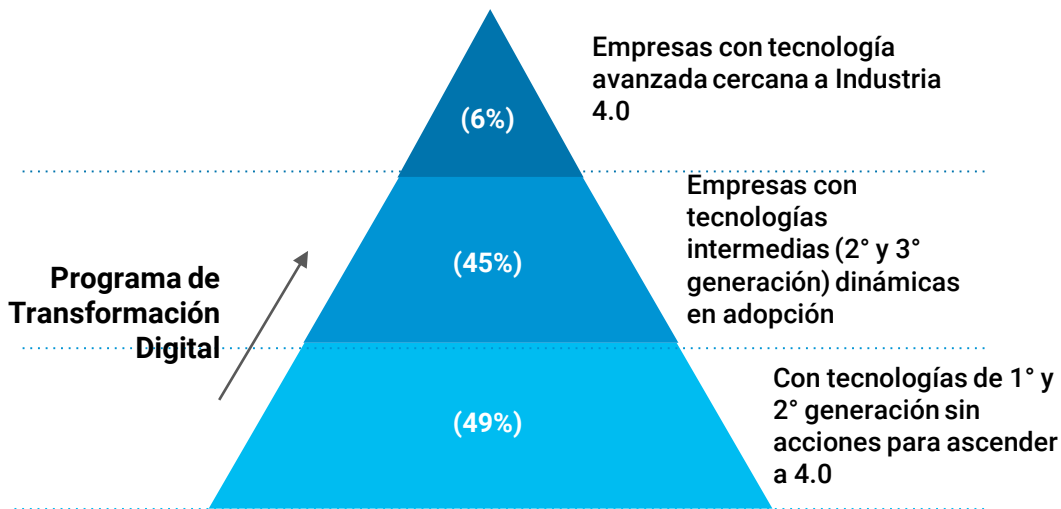
Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina



Diagnóstico y Justificación

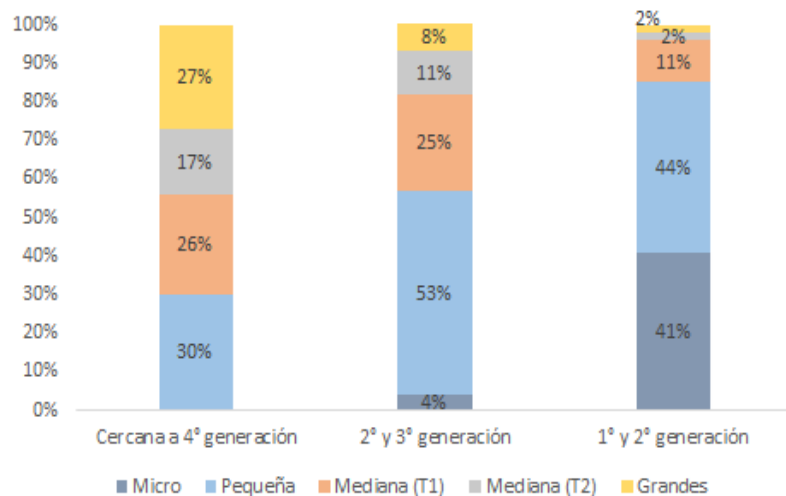
Muy baja adopción, especialmente en Micro y Pequeñas empresas, de tecnologías de base digital. En particular de aquellas que están dando lugar a una nueva revolución industrial (Industria 4.0), caracterizada por la convergencia de tecnologías que permiten acceder, procesar y analizar datos que hasta el momento resultaban invisibles al ser humano.

Adopción de tecnologías digitales en empresas de Argentina



CIPPEC, INTAL-BID y la UIA (2019) "Travesía 4.0"

Adopción de tecnologías digitales por tamaño de empresa



CIPPEC, INTAL-BID y la UIA (2019) "Travesía 4.0"

La digitalización: primer escalón en el camino hacia la Industria 4.0



DIGITALIZACIÓN

Computarización / Conectividad / Servicios

Simplificar, mejorar y automatizar procesos

E-commerce / marketing digital / teletrabajo
/ ERP / CRM / MRP

Organizaciones ágiles e inteligentes

INDUSTRIA 4.0

Adaptabilidad

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Visibilidad / Transparencia / Predicción

Nuevos modelos de negocios / Nuevas capacidades culturales y organizacionales / Nuevas fuentes de innovación y competitividad

Impresión 3D / Internet de las Cosas / Robótica / Inteligencia Artificial / Ciberseguridad /
Big Data, analytics / Servicios en la Nube / Realidad Aumentada

La Transformación Digital de las pequeñas y medianas empresas

Dotar de tecnologías digitales y de capacidades culturales y organizacionales a las PyMEs para que se conviertan en organizaciones ágiles e inteligentes, que tomen decisiones rápidas en todos sus procesos a partir de datos.



Cambios culturales y organizacionales

- Modelos de negocios
- Modelos operativos
- Talento digital
- Cultura innovadora
- Énfasis en datos y análisis



Abordaje Interdisciplinario

- Negocios
- TICs
- RRHH-Cultura
- Marketing
- Ingenierías
- Estadística



Transformación gradual identificando principales drivers y la madurez digital

- Simulación
- IoT
- Big Data
- Inteligencia Artificial
- Robótica / Impresión 3D
- Computación en la nube

Plan de **Desarrollo Productivo 4.0**

En el marco del **Plan de Desarrollo Productivo 4.0**, lanzado por el Ministerio de Desarrollo Productivo de la Nación, se encuentra la política de **Transformación digital PyME**, que tiene como eje 4 líneas de acción:



**Sensibilización y
capacitación**



Asistencia Técnica



Financiamiento



**Promoción y
vinculación**

Sensibilización y Capacitación + Asistencia Técnica



Unidades de Transformación Digital (UTD)

¿Qué son las UTD?



Son espacios gestionados por instituciones que reúnen capacidades técnicas y competencias profesionales requeridas para desarrollar acciones de sensibilización, asesoramiento y asistencia técnica a PyMEs en la temática de Transformación Digital.

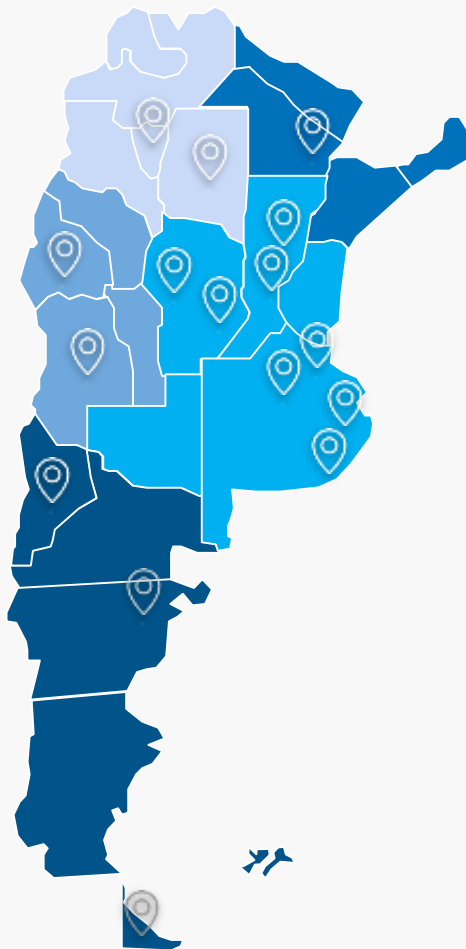
- Se crearon **22 UTDs** para el **2022**.
- Cada UTD tendrá un **Equipo Técnico Interdisciplinario de al menos 7 (siete) profesionales idóneos** en la temática, quienes brindarán los seminarios, talleres y desarrollarán los planes de Transformación Digital.
- Se creará una **Red Federal de UTD** para la elaboración de propuestas en materia de Transformación Digital.

Sensibilización y Capacitación + Asistencia Técnica



Unidades de Transformación Digital (UTD)

 Talleres de sensibilización en Transformación Digital	Se realizarán 104 talleres durante el año, con la participación de 1700 MiPyMEs
 Autodiagnóstico de Madurez Digital	Cada PyME participante del Taller tendrá realizado el Autodiagnóstico de Madurez Digital
 Seminarios temáticos en tecnologías 4.0	Se dictarán 133 seminarios durante el año, con la participación de 3680 MiPyMEs
 Elaboración de planes integrales en transformación digital a MiPyMEs seleccionadas	Se elaborarán 520 planes de Transformación Digital durante el año
 Creación de Página web de cada UTD	Cada UTD tendrá su propia página web donde difundirá las actividades realizadas
 Presupuesto Estimado	\$120.000.000



AMBA	Unión Industrial Argentina (UIA)
	Asociación de Industriales Metalúrgicos de la República Argentina (ADIMRA)
	Universidad Nacional Guillermo Brown (UNaB)
	Universidad Nacional de Quilmes (UNQ)
	Universidad Nacional de Hurlingham (UNAHUR)
	Asociación Civil Tecnológica del Sur (ACTS)
	Universidad Nacional de Tres de Febrero (Untref)

CENTRO	Universidad Nacional de Córdoba (UNC)
	Fundación Universidad Blas Pascal
	Fundación CIDETER
	Centro Industrial Las Parejas
	Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP)
	Universidad Tecnológica Nacional (UTN)
	Universidad Nacional de Rafaela (Unraf)

CUYO	Universidad de Aconcagua
	Unión Industrial de San Juan

PATAGONIA	Centro PyME ADENEU
	Cámara Industrial de Puerto Madryn (CIMA)
	Universidad Nacional de Tierra del Fuego

NOROESTE	Universidad Nacional de Santiago del Estero (UNSE)
	Universidad Nacional de Tucumán

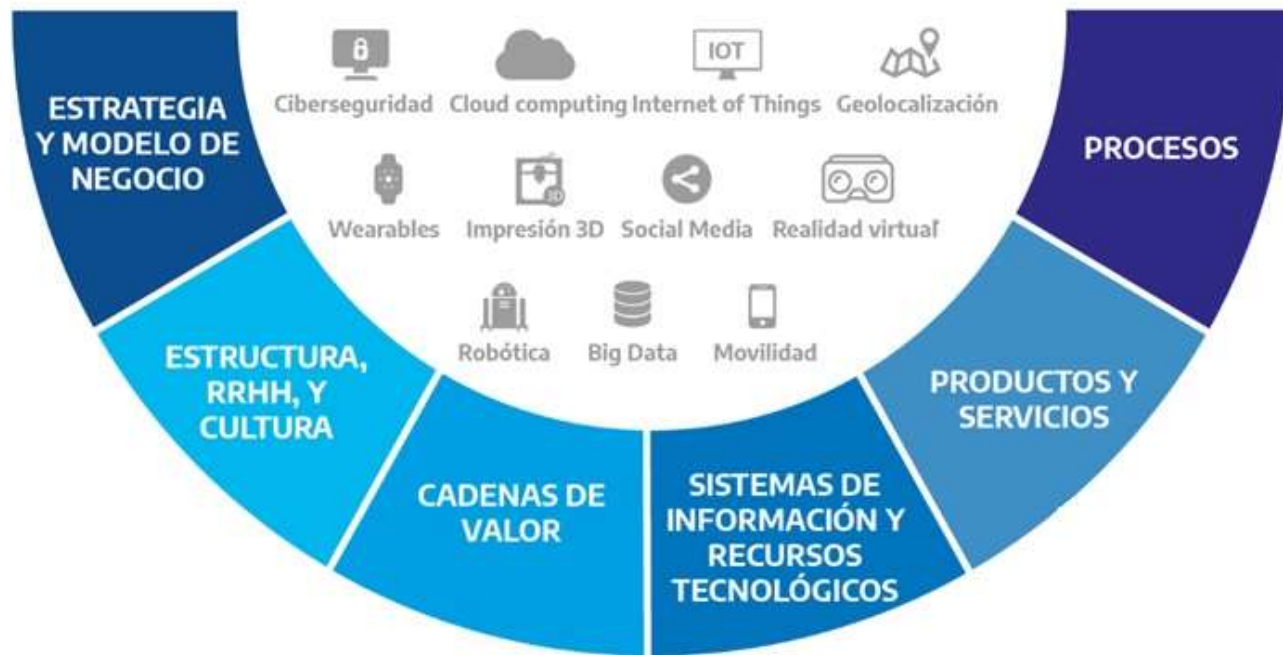
NORESTE	Asociación Cooperadora Facultad Regional Resistencia UTN
----------------	--

Sensibilización y Capacitación

Autodiagnóstico de Madurez Digital - AMD INDtech



Un abordaje integral de la PyME



Sensibilización y Capacitación

Autodiagnóstico de Madurez Digital - AMD INDtech



Beneficios de hacer el Autodiagnóstico



CONOCER EL NIVEL DE DIGITALIZACIÓN DE TU NEGOCIO

Saber en qué punto se está en cada dimensión productiva, es un primer paso para tener un horizonte hacia donde avanzar en el proceso de Transformación Digital. Permite conocer los puntos altos sobre los cuales apoyar el proceso y en cuales es necesario realizar cambios.



CHEQUEAR TU POSICIONAMIENTO POR SECTOR PRODUCTIVO Y REGIONAL

No todos los sectores productivos cuentan con el mismo grado de tecnificación, ni de avances en materia digital. Poder observar el grado de madurez de empresas de un mismo rubro y región, permite comparar los avances realizados y las perspectivas competitivas de cada PyMe.



RECOMENDACIONES PARA AVANZAR EN LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Finalizado el cuestionario se puede descargar un informe en PDF con los resultados por cada dimensión y recomendaciones sobre qué pasos dar en cada dimensión relevada.

Ingresá en amdindtech.ar, registrá tu PyME y comenzá

Asistencia Técnica

Programa de Apoyo a la Competitividad (PAC)



La Transformación Digital es una de la finalidades priorizadas en la convocatoria de PAC Empresas.

- **Hasta \$3.000.000 de ANR por proyecto para la contratación de consultoría**
- **Permite cofinanciar hasta el 70% del monto total (30% contraparte monetaria)**
- **Permite destinar el 30% del ANR a la compra de bienes asociados (licencias)**



Ventanilla
permanente
hasta el 30/06/22

Asistencia Técnica

Programa de Apoyo a la Competitividad (PAC)



A través de PAC en 2020 y 2021 se financiaron 262 proyectos por más de \$167.000.000 con las siguientes finalidades:

Las asistencias Incluyeron:

- Desarrollo de Sitio web + Ecommerce
- Estrategias de Marketing Digital y contenido.
- Integración con gestión de relaciones con clientes (CRM)
- Desarrollo de Sistemas de Gestión.
- Planificación de recursos empresariales (ERP)
- Automatización de procesos (PLC)
- Mantenimiento Predictivo

Financiamiento

Créditos para la Digitalización de PyMEs (BNA)



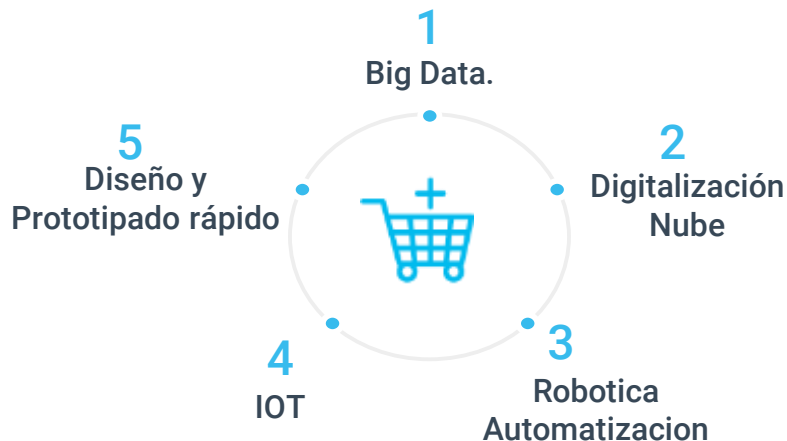
(BNA + FONDEP)
Compra de
equipamiento 4.0
y licencias de
software

 **\$1.000 MM**



Hasta el 31/12/22 o
hasta agotar el cupo

- **Montos:** \$3MM a \$30MM
- **Tasa:** 20%
- **Plazo devolución:** 48 A 60 MESES.
- **Gracia de capital:** 6 meses.
- **Tipo de Tasa:** Fija bonificada por FONDEP



Promoción y Vinculación

Red de Asistencia Digital para PyMEs



OBJETIVOS

Impacto 80.000 Mipymes

- Ofrecer soluciones y herramientas para impulsar la digitalización de las PyMES
- Hacer comprensible la oferta digital de Argentina
- Incrementar la adopción de herramientas y servicios digitales
- Crear espacios de vinculación tecnológica



Promoción y Vinculación

Red de Asistencia Digital para PyMEs



Espacio de colaboración público - privada destinado a ofrecer soluciones tecnológicas y herramientas para impulsar la digitalización de las PyMES.



Catálogo + 500 servicios ofrecidos por 400 empresas



Asistencia personalizada en la búsqueda de herramientas



Tutoriales y videos de sensibilización



Difusión + 50 iniciativas privadas de apoyo a MIPYMES



95.000 ingreso de usuarios



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina

cessi
Argentina



cace
Cámara Argentina de
Comercio Electrónico
www.cace.org.ar

CEHOST

CÁMARA ARGENTINA
DE FINTECH

CATEL
CÁMARA DE COOPERATIVAS
DE TELECOMUNICACIONES

CAMARA ARGENTINA DE
Internet

CICOMRA

interact
UNIÓN DE AGENCIAS INTERACTIVAS

amcía
MEJOR
MARKETING

argencon
Exportamos
conocimiento
argentino.

Herramientas para **la Digitalización**

PAC EMPRESAS



Red de Asistencia
Digital para PyMEs



Crédito 4.0



Plataforma PyMEs Argentinas



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina

Plataforma PyMEs Argentinas

El camino más
directo para acceder
a programas y
recursos

Acceso directo a todos los programas y herramientas que tiene vigentes la Secretaría de la Pequeña y Mediana Empresa y los Emprendedores de la Nación (SEPyME).

Todas las herramientas para las PyMEs a un solo click:



Financiamiento



Programas



Te sumo-
Empleo para
jóvenes



Expertos Pymes



Agencia de
Capacitación



WEB: <https://pymesargentinas.produccion.gob.ar/home>

Si tenés dudas sobre cualquiera de estas iniciativas, podés contactarnos a través del:



Tel.: 0800-333-7963



Wsp: +54 9 11 6281-5186



Mail: ayudapyme@produccion.gob.ar



Web: <https://autogestion.produccion.gob.ar/pyme>

Lunes a viernes entre las 9 y las 18 hs

centro
de ayuda

PYME

Muchas gracias



Ministerio de
Desarrollo Productivo
Argentina

Secretaría de PyME
y los Emprendedores